



Informasi Umum Pelaksanaan Cyber Security Training

Sub Batch 2 (2021)



PERHATIAN

Dokumen ini sepenuhnya dibuat untuk kalangan terbatas. Setiap pihak sepakat bahwa pihaknya tidak akan menggunakan dokumen ini untuk tujuan apapun atau menyebarkan kepada pihak ketiga manapun tanpa persetujuan tertulis dari pihak yang bertanggung jawab. Dokumen ini hanya dipergunakan untuk rujukan pemahaman program di lingkungan internal sekolah yang ditunjuk.

Overview

Tentang InfraDigital Foundation

Latar Belakang Program

Detail Program Cybersecurity Training

Target Program

Bentuk Program

Alur dan Sistematisasi Pelaksanaan Program



Tentang InfraDigital Foundation



- InfraDigital Foundation (IDF) adalah lembaga non-profit yang fokus pada pengembangan pengelolaan dan penyelenggaran pendidikan, meliputi pembenahan manajemen operasional, kurikulum, pendidik, dan fasilitas untuk menghasilkan lulusan yang berkualitas.
- Secara resmi InfraDigital Foundation ditunjuk oleh Pemerintah Provinsi Jawa Barat untuk membantu program revitalisasi SMK (MoU nomor 119/04/DISDIK).

Latar Belakang Program

Indonesia: Negara
ketiga terbesar rawan
*Cyber Attack**[1]

Indonesia: Kekurangan *Tech-Talent** [2]

*Berpotensi berdampak
mengurangi potensi ekonomi
sebesar 21.8 M \$ [3]*

Potensi besar untuk
siswa SMK jurusan IT

Kenapa SMK jurusan IT ?

1. Jumlah siswa SMK jurusan IT yang sangat banyak, 1.168.417 (kemendikbud : 2020) siswa [4]
2. Penyerapan di dunia kerja masih sangat rendah, dengan tingkat pengangguran sekitar 228.554 orang [5]

Perlu membekali siswa dengan
keterampilan yang dibutuhkan oleh dunia
kerja, seperti pengetahuan dan
keterampilan *Cybersecurity*

Cybersecurity Training

Cybersecurity Training Program adalah program **beasiswa penuh** berupa pelatihan & sertifikasi internasional dalam bidang *Cybersecurity*

IDF akan melatih **6.000** murid SMK/ alumni muda (**2020 – 2022**)

Selama 2020:
672 murid
80 guru SMK

Pada 2021 □ **2.848** peserta

Tahap pelatihan dibagi menjadi **3 angkatan**:
950 peserta (Feb-Apri 2021)
950 peserta (Juni-Agustus 2021)
942 peserta (Agustus-Oktober 2021)



Target Peserta Program

*Angkatan Sub Batch 2 ini kami memilih 950 **siswa/alumni muda terbaik** yang lolos seleksi DOKUMEN ADMINISTRASI, PRETEST & TES MINAT.*

Peserta training melibatkan SMK dari wilayah Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, dan DKI Jakarta

Target Peserta:

Siswa SMK (min. Kelas 11), Alumni Muda SMK (<1 tahun)

*Program Keahlian: **Teknik Komputer dan Informatika***

Kompetensi Keahlian:

- 1). **Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)***
- 2). **Teknik Komputer Jaringan (TKJ)***
- 3). **Sistem Informatika, Jaringan dan Aplikasi (SIJA)***

*Calon peserta diharapkan memiliki laptop/komputer **RAM 4GB** yang terhubung dengan internet.
(karena untuk saat ini training akan dilakukan secara online)*

Bentuk Program

Intensive in-classroom training

Untuk Siswa &
Alumni Muda

Training dibawakan oleh
instruktur berpengalaman

Materi pelatihan:

1. CompTIA Linux +
2. CompTIA Security+ (Exam SY0-501)
3. CompTIA Cybersecurity Analyst - CySA+ (Exam CS0-002)
4. CompTIA Penetration Testing - PenTest+

Durasi pelatihan:

1. Total pelatihan selama 10 minggu
2. Total durasi training 8 jam per minggu (Sabtu & Minggu)
3. Sesi Mentoring 2 jam dalam seminggu

Sertifikasi Internasional CompTIA

Voucher Sertifikasi **Gratis**
senilai **\$180 USD**

1. CompTIA Security+
2. CompTIA CySA+
3. CompTIA PenTest+

Bentuk Program

Workshop Professional Development

Materi workshop mengenai persiapan dunia kerja

Webinar Karier

Materi webinar mengenai sharing para praktisi Cybersecurity di dunia kerja saat ini



Job Channeling

Peserta akan dihubungkan ke dunia kerja yang relevan, baik untuk kesempatan magang maupun kerja

Alur Program Kerja Pelatihan Cybersecurity (Sub Batch 2/2021-2022)



Terima Kasih

Referensi

1. https://www.kominfo.go.id/content/detail/14959/indonesia-negara-ketiga-paling-sering-terkena-serangan-siber/0/sorotan_media
2. <https://www.kornferry.com/challenges/future-of-work>
3. Korn Ferry: *The Global Talent Crunch*, 2018.
4. *Dapodik data*, 2019.
5. *BPS data, Sakernas*, 2018.

Contact:

Tatan : Tatan@infradigitalfoundation.org

Milla : Milla@infradigitalfoundation.org

Webiste : <https://foundation.infradigital.io/>

Instagram : [infradigital.foundation](https://www.instagram.com/infradigital.foundation)